In	dex	of C	laims	;

Application No.	Applicant(s)
09/459,062	TAO ET AL.
Examiner	Art Unit
Stacy B Chen	1648

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı,	Interference	•

A	Appeal
0	Objected

			•				_															
Cla	aim					Dat	е		_			Cla	im					Date	е			
Final	Original	7/31/01	8/13/01	4/22/02	9/26/03	7/22/04	11/14/05					Final	Original	7/31/03	8/13/01	4/22/02	9/26/03	7/22/04	11/14/05			
	1	+	√	1	√	V	1	T		T		· · · ·	51	+	V	√	√	1	√			
	2	T	Ť	Ť	Ť	ΙÌ	ΙŤ			m	1		52	\Box	Ť	Ť	Ì	Ì,	ÌΤ			
	3	Н	H	П	Π	\sqcap	Ħ				1		53		П	П	\sqcap	П	П			
	4	Π	T	T	\Box	П	П	Г		$\overline{}$	1		54		1/	. 1	, 1	Π.	П			
	5		Ħ	\sqcap	П	П	H	Г			1		55		V	V	V	V	П			
	6	П	П	П	П	П	П				1		56	П	Ν	Ν	Ν	N	П			
	7	П	П	П	П	П	П						57	П	z	z	z	N	\prod			
	8	П	П				П						58	4/	Z	Z	Ν	✓	\coprod			
	9	П	П	П	П	П	П						59	ľ								
	10		П	П		П	П						60						\coprod			
	11_		П	П	П	\prod							61						Ш			
	12 .	L	Ш	П		Ш	Ш						62					L	Ш			Ш
	13	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	Ш	L		乚		<u> </u>	63					_	Ц			Ш
	14	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L		L		<u> </u>	64					<u> </u>	Ц	_	L	Ш
	15	L	Ш	Ш	Ц	Ц	Ш	_	_	_			65					<u> </u>	Ш	<u> </u>		\sqcup
	16	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Ц	<u> </u>	<u> </u>	┖			66	_		<u> </u>		<u> </u>	Ц	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	17	Ш	Ц	Щ	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>			67	<u> </u>	_		_		Н		Щ	Ш
	18	L	Щ	Щ	Ш	Ц	Ш			╙			68	_	_	<u> </u>	_		Н	_	Ш	Н
<u> </u>	19	Щ	Щ	Ш	Ц	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	69			<u> </u>	_		Щ	<u> </u>	_	\vdash
	20	Щ	Щ	Ш	Ш	Н	Ш	<u> </u>	ļ	┞-	Į.	L	70	_	_		_		Н	<u> </u>		Н
<u> </u>	21	1	1	ļļ.	Н	Н	Ш	<u> </u>		<u> </u>	Į		71	<u> </u>		_		_	Н	<u> </u>	H	Н
	22	-	H	Ļ	Н	Н	₩	<u> </u>	<u> </u>	┡	ł		72	<u> </u>	_	_	_		Н	_	H	Н
	23	Н-	4	Н	Н	₩	₩	├_	<u> </u>	ļ	ł	<u> </u>	73	<u> </u>	_	<u> </u>			Н	_	-	\vdash
<u> </u>	24	1	Н	Н	\sqcup	₩	╁	├-	<u> </u>	┢	ł	-	74		<u> </u>	<u> </u>			V	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	25	Ļ	₩	Н	H	H	Н	┡		⊢	ł		75 70	⊢		_		-	⊢	⊢	H	Н
	26	#	₩	H	H	₩	₩	├	 	-	ł	├	76 77	⊢	-	<u> </u>		-		├	H	Н
	27	Н-	₩	₩	H	H	₩	├		┢	ł		78	<u> </u>		_		-	⊢	⊢	\vdash	Н
	28	1	₩	₩	H	₩	₩	├	-	⊢	ł		79	 	 	┝			H	⊢	H	\vdash
	29 30	H	┰	1.	Н,	41,	,	╁	-	⊢	ł		80		┢	\vdash	-	<u> </u>	⊢	┝	\vdash	Н
<u> </u>	31	₩	N	N	N	N	N N	-	├─	₩	ł		81	├	\vdash	\vdash	-	-	⊢	┢	-	Н
	32	╁	1	1	1	111	17	├─	┝	╁	1	<u> </u>	82	┢	┢	-	-		\vdash	├	 	Н
	33	H	H	Н	Н	╫	+	\vdash	-	H	ł	\vdash	83	 	\vdash	\vdash	\vdash		├─	-	┢	Н
-	34	╫	H	╫	H	╁╂	+	\vdash	 	\vdash	ł		84	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	35	+-	Н	H	H	+	+	+	\vdash	\vdash	1	—	85	 	\vdash	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	36	+	H	⇈	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	\vdash	 	t	1		86	\vdash	\vdash	t		<u> </u>		 	П	\sqcap
-	37	+	H	⇈	$\dagger \dagger$	††	$\dagger \dagger$	\vdash	 	t	i		87	 	\vdash	_	Т	<u> </u>	<u> </u>	 	П	\sqcap
	38	#	1	†	$\dagger \dagger$	††	$\dagger \dagger$	\vdash	\vdash	1	1		88	 		\vdash	Ι	Г	\vdash	 	П	\sqcap
	39	H	H	╫	$\dagger \dagger$	††	$\dagger \dagger$	\vdash	\vdash	T	1		89	<u> </u>	t		 	\vdash	\vdash	 	П	\square
	40	H	H	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	T	 	t	1		90	t —			Т	Г	\vdash	Т	П	\square
	41	H	$\vdash \vdash$	\dagger	H	$\dagger\dagger$	$\dagger \dagger$	T	H	\vdash	1		91			 	Т	\vdash	T-	<u> </u>	П	\square
	42	H	\sqcap	††	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$		Т	T	1		92	<u> </u>			Г	Г			П	\square
	43	H	\sqcap	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	T	T	T	1		93	\vdash	T	 	Г	Г		Г	Г	\square
	44	\sqcap	\sqcap	⇈	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$	Т		Π	1		94		\Box	T	Π	Г	Г	Г	Г	\Box
	45	Ħ	V	V		1,1	11/	4			1		95			Г		Г	Г			\sqcap
	46	\sqcap	V	√	V		\₩			1	1		96	Γ			Т		Ι-	Γ		П
	47	\sqcap	ΙŤ	Ť	Ť	Ĭ	ΙÌ		Г	T	1		97		Г			<u> </u>			Г	П
	48	1	Π	\sqcap	П	11	\sqcap	Г	Γ	1	1		98	Ι		Г	Г	Γ			Г	\Box
	49	H	\sqcap	\dagger	Π	\sqcap	\sqcap			Ĺ	1	Ĩ	99	<u> </u>	Ī							
	50	1/	V	V	W	Ы]		100							L		
		_~			-	V					-											

Cla	Date									
ज	Original	7/31/03	01	/02	/03	7/22/04	11/14/05			
Final	ij	31	13	22	26	22	14			
"	ō	~	8	4	6	~	1			
	EA	-	-	-	-	 	۰	_		
<u> </u>	51	+	¥	V	٧.	1	×			
	52	Ш	4	Ц	Ц	1	Щ			
	53	Ш	Ц	Ц	Ц	Ш	Щ			
	54	Ш	$\bot \! \! \! \downarrow \! \! \! \! \! \! \downarrow$. //	J	Ц.	Щ			
	55	Ш	V	V	>	V	Ш			
	56		z	Z	z	N	Ш			
	57		z	Z	z	N	Ш			
	58	A	Ν	N	Z	✓	П			
	59	_					П			
	60						П			
	61						\sqcap			
\vdash	62	\vdash	Т	\vdash	\vdash	_	H	_	Т	
\vdash	63	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	_	—	
\vdash	64	 	-	├	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	65	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	┝	\vdash
-	66	\vdash	 	\vdash	H	-	H	-	\vdash	├─
ļ	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	₽	-		\vdash
	6/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	H	_	_	\vdash
	68	<u> </u>		<u> </u>		_	Н	_	$ldsymbol{f eta}$	L-
	69	<u> </u>		<u> </u>	_		Ц	_	<u> </u>	
L	70		_	_	_	_	Ц	_	_	
	71	L	L_		_		Ц	_	_	
	72			_	_		Ц			
	73						Ш		<u> </u>	
	74	Г					IJ,	·		
	75						_			
	76									
	77									
	78									
	79			Г						
-	80	-	\vdash	H			┢	┢	\vdash	
	80 81	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	┢	-		
\vdash	82	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	Ι		\vdash
\vdash	82 83	 	\vdash	\vdash	\vdash		 		 	
	94	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	
-	84 85		\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	├		-
\vdash	86	├	\vdash	\vdash	\vdash	-			-	├-
-			\vdash	 	<u> </u>				<u> </u>	\vdash
L	87	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	⊢	\vdash
<u></u>	88	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89	<u> </u>	_	_	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	90		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	L
	91									
	92	L			L					
	93									
	94									
	95					Г	Γ			
	96	Γ-					Ī			Γ
	97	\Box	T.		Г	<u> </u>				
	98	_	_	Г	Г	<u> </u>		Г		Г
	99	 		Н	\vdash	_	\vdash		\vdash	
	100	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash

Te D	Cla	Date									
101											
101	lal	jing									1
101	谨	riç									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 140		0									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 140		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107		105									Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		106									Ш
109		107								<u> </u>	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_	<u> </u>		_			Ш		Ш
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		109	_	_					_	_	
113		110	Щ	<u> </u>	Щ		Щ	Ш	lacksquare	_	Щ
113		111		<u> </u>	L_	_	\vdash	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	Щ	<u> </u>		\vdash			<u> </u>	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Щ	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		L_	L			<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash		H		Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		<u> </u>		<u> </u>	Щ	L		H	\square
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	\vdash	\vdash		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash
121		119	\vdash	\vdash	-		_			ļ	H
123		120	ļ	⊢		_	_	_		<u> </u>	$\vdash\vdash$
123		121		<u> </u>				-		<u> </u>	Н
124		122	-	┝			_			_	_
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	H	┝	_	<u> </u>	_			_	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	┝	_				_		-	$\vdash \vdash$
127		120	-	\vdash	\vdash	_		_	_	-	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	127	-	⊢	\vdash	-					Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		-	-	_				-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	\vdash	┝	-	-	\vdash	\vdash		 	$\vdash \vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	\vdash	┝	-			Н	_		H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	\vdash	-	-		_			\vdash	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	\vdash	 	\vdash	Н	H	-	H	\vdash	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	 	\vdash	\vdash	-	Н	Н		\vdash	一
135		134	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	一
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	Н	m	\vdash	П	Т		Г	T	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				_				Г	\Box
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		Г							П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Г			П			Г	\vdash	М
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	Г	\vdash					Г	Г	М
141 142 143 144 145 146 147 148		140			Ι –						П
142 143 144 145 146 147 148		141		T							
144		142									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149		144									
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		146									
149		147									
149											
150		149									
		150									